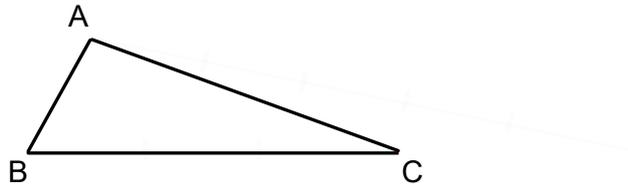




Colinéarité: exercices non guidés (1)

Soit ABC un triangle, D tel que $\vec{BD} = \frac{5}{3} \vec{BC}$ et E tel que $\vec{DE} = \frac{2}{5} \vec{DA}$

Montrer que (EC) parallèle à (AB).



(Remarque: Vous pouvez résoudre ce problème par une décomposition de vecteurs utilisant Chasles ou en introduisant un repère.)